

SEQUENCE LISTING



<110> Lai, Fang
Zhou, Daixing

<120> AMPLIFYING EXPRESSED SEQUENCES FROM GENOMIC DNA OF HIGHER-ORDER
EUKARYOTIC ORGANISMS FOR DNA ARRAYS

<130> SP01-290

<140> 09/972,469

<141> 2001-10-05

<160> 196

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

cttcactgac tcagctagac

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

accagcggtc taagcctcaa

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

tgactccagg aaaagccatt

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

tcgcttagga tcgtttgaca

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5
gcatggcacc tcattttctt

20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
agcagttcat gccttgcttc

20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
atcccactct gattgcatcc

20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
gttcagcagc attcctttcc

20

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
tgcgttacac cctttcttga

20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
gggagaccaa aagccttcat

20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
gggccattgt gattgaagtc

20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
cattcacagc atttgccatc

20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
ccctgcagaa gatgtgatga

20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
tagcctacct ccagccacag

20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
gcatttgat gccagtgtt

20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
ttcaggggga cagaaatgtt

20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
ccagagtagg gttgccagtc

20

<210> 18

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	18	
attatcattg ccccccaaa		20
<210>	19	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	19	
caggtgcctg ttgaatctga		20
<210>	20	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	20	
aaggttgggc tgacagacac		20
<210>	21	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	21	
ccagggttgt gctttctagc		20
<210>	22	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	22	
ctggtaccac cagctccact		20
<210>	23	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	23	
agtgaccttc gctccacatc		20
<210>	24	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 24
cagacgcggg ctttattaac

20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
tggtgggagg aaaagagttg

20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
tctgagctcc atcagcttcc

20

<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
gaacggacag ttccagaag

19

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28
tggaataaaa ggcaccgtgt

20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
catttgcaaa ggcgacaata

20

<210> 30
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30
ctcaagtttg agtttggatg ac

22

<210> 31
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
gcgccaata atgtctctgt g

21

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
agaaaggag gggtgaaatg

20

<210> 33
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
gactgatcgt ggggttgac

19

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
agaacagaaa ccgtgcatcc

20

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
catggtcaaa ggctcaaacc

20

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
catgtctctg ctcaggctca

20

<210> 37

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37
ccaggcgtgg ttactcaca

19

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
ccatggccaa catgaacttt

20

<210> 39
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39
tccactgcaa ttggtggttaa

20

<210> 40
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
tggctttggt cttgtcatgg

20

<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
caggcaaagc ttgaatcagg

20

<210> 42
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
cacctggctg aagtcaaadc

20

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43	
caggggtgaaa ggagatgggtg	20
<210> 44	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44	
aagtgggtaca tctccttagt c	21
<210> 45	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45	
taaccgcgtc atcactggat	20
<210> 46	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46	
attaagccat gacggtgctc	20
<210> 47	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47	
aaacattccg aagaattcca	20
<210> 48	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48	
ggtccctcaa tgaccaaaga	20
<210> 49	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49	
ccatccttct ccaccaaaga	20

<210> 50
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
ctatgggctc tgcacaacg

19

<210> 51
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
gctgccatcc acttctgttt

20

<210> 52
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52
ggtggccaga attcccttat

20

<210> 53
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53
agccatcaaa tggggtagtg

20

<210> 54
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54
cttggggcaa taggaatgaa

20

<210> 55
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55
caaagggtcc attcagtgca g

21

<210> 56

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	56	
cttcaagagg ccatgattcc		20
<210>	57	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	57	
gaccttgctc ttggatttgc		20
<210>	58	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	58	
acaggcctga aactctccaa		20
<210>	59	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	59	
ggctgctaac aagtcaccaa a		21
<210>	60	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	60	
caacgctctt gcatagccc		19
<210>	61	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	61	
ctgcttccag cccctatgt		19
<210>	62	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 62	
gacacagaca gcagacgaac a	21
<210> 63	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63	
gacaaatgcc ctgcacctac	20
<210> 64	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64	
caatccgtcc tcctccctta	20
<210> 65	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65	
tctgagaaac ctcgggaaac	20
<210> 66	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66	
gccatttgct agcagtgtga	20
<210> 67	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67	
cctccagctt gtcagaaacc	20
<210> 68	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68	
gccatttgct agcagtgtga	20

<210> 69
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
cctccagctt gtcagaaacc

20

<210> 70
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
gccaatcttc aggcttatgg

20

<210> 71
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71
agcatgccag acctgaactt

20

<210> 72
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72
tgaacaaggc atgtccttaa a

21

<210> 73
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
gtgagcctca tgatctgctg

20

<210> 74
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74
ccagcacacc cttcttccta

20

<210> 75

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	75	
	tcacgctggt gtcaggaatc	20
<210>	76	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	76	
	attcttttagg ggccaggatc	20
<210>	77	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	77	
	tgaccccatc gagatgaaat	20
<210>	78	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	78	
	cagctctgca gcataatgga	20
<210>	79	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	79	
	gctaccatca cttcctcatc	20
<210>	80	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	80	
	tttccaaacc tttcctcctg	20
<210>	81	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 81	
tggggacaga actcccatta	20
<210> 82	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82	
ccatgctttg aattttgtgc	20
<210> 83	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83	
gcctgagaac accagagacc	20
<210> 84	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84	
tgtcattggt agagccatca aaa	23
<210> 85	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85	
cctgtctgcc catatcctgt	20
<210> 86	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86	
tgtgacgggt tagcatctgc	20
<210> 87	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87	
atgagaatgg ggtcccagat	20

<210> 88
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 88
catctcagtg aaggggcact 20

<210> 89
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 89
ccctaagacc ctgttccaca 20

<210> 90
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 90
gtgtcgtgct accttcgtca 20

<210> 91
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 91
cccactaaaa tgaccctga 20

<210> 92
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 92
tcaccatccc aggagaaaac 20

<210> 93
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 93
ttgttcacca gtgcttgctt 20

<210> 94

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	94	
	atgatcacac ccgaagaacc	20
<210>	95	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	95	
	ccctaaacat cctaagctca tct	23
<210>	96	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	96	
	gggaaacatt ttcattccagt g	21
<210>	97	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	97	
	cttctatccc cagacccac	19
<210>	98	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	98	
	ttggagaaag ctggcaaagt t	21
<210>	99	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	99	
	ccaaaccac ctgctagtgt	20
<210>	100	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 100
cccccaatca ctgtagctgt

20

<210> 101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 101
tgggatccaa ggcattctac

20

<210> 102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 102
caaataatgc cccagtgaat c

21

<210> 103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 103
actcatcgct cttgccaaat

20

<210> 104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 104
gaagcaggga acaactgagc

20

<210> 105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 105
gggctgcttc tctacacagc

20

<210> 106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
atttctcttg gctgcagagg

20

<210> 107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 107
gggaacagtg aatgccaaac 20

<210> 108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 108
atgcaaccct ttggttcaag 20

<210> 109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 109
ctgcaaacaa attgcacagg 20

<210> 110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
gccaaacaca aagcttcagg 20

<210> 111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 111
cccttcgctg aaattgctta 20

<210> 112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 112
tgaagatgcc atgaagagga 20

<210> 113

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
cctttgccac aaagctagga

20

<210> 114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 114
cagctccaat gttccctggt

20

<210> 115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 115
caaattggga caacagtgt t

21

<210> 116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 116
tgtgcaatca caccaagagg

20

<210> 117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 117
ccttgctccc ttcaatgcta

20

<210> 118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 118
catgtccctc acaattgcac

20

<210> 119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 119
ctccctcacc aacattgctt

20

<210> 120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 120
gtcttcatgg ttcccaccac

20

<210> 121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 121
tgcgggagta gttggaaagt

20

<210> 122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 122
ttgcaggacc cataatcctc

20

<210> 123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 123
ttgacctcag ctgcacattc

20

<210> 124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 124
tagcagagag gctgcctacg

20

<210> 125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 125
ctaccctgct aggctctgg

19

<210> 126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 126
cctgtttctt ctcccagcag

20

<210> 127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 127
gaatggacag ctttgcaggt

20

<210> 128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 128
ctctgggcct aacctcactg

20

<210> 129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 129
gtggtagcca caattgcaca

20

<210> 130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 130
gcgacaaagt gcataaaatc aa

22

<210> 131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 131
agttctgtgg ccatctgctt

20

<210> 132

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 132
gggaactgct gacaaagatt c

21

<210> 133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 133
cattacgatc ccccaagtgt

20

<210> 134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 134
tgtggcaatt ggggaagtaca

20

<210> 135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 135
gacttccgag gcaacttgaa

20

<210> 136
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 136
cgccgaagtc tcacacagta

20

<210> 137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 137
attcgaagaa acccttgctg

20

<210> 138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 138
atctttgggc aggttgtttg

20

<210> 139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 139
gaagcctttg cattttggag

20

<210> 140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 140
ggaaattcct ggcttctcct

20

<210> 141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 141
tatagctggg aaccgactg

20

<210> 142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 142
gccacaatga cttttccaat

20

<210> 143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 143
accggttatg tgtccctctg

20

<210> 144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 144
cgaccactcc atcctctgat

20

<210> 145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 145
caatcaagtc ccatggaaaa g

21

<210> 146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 146
atcaagaagc agcgcacac

19

<210> 147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 147
ttccaagttt attgccctca a

21

<210> 148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 148
agacacaccg cacaaaacag

20

<210> 149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 149
gtgaatggtg ccattttcg

19

<210> 150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 150
tcactagtgg ccgtctgtca

20

<210> 151

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 151
gggaacttcc aaggaaggag

20

<210> 152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 152
tcgtttgtgt gccttctctg

20

<210> 153
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 153
ccttgtgtat gtatcaccca actc

24

<210> 154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 154
agcatgaatc actctgcttc c

21

<210> 155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 155
tcattccaac acctgccata

20

<210> 156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 156
ccatgcccta tttcttttga

20

<210> 157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 157
cacataccca cgtttggtcg

20

<210> 158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 158
tgcccttgct cctacagact

20

<210> 159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 159
cagctccctg aatctctgct

20

<210> 160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 160
ggaccgtagg atgtccctct

20

<210> 161
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 161
tgaaggctga accaagaacc

20

<210> 162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 162
agcgccaaag agtatcagga

20

<210> 163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 163
tgaggatctc aggaccttgg

20

<210> 164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 164
gtgaatgggc agtcaatcaa

20

<210> 165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 165
cactcttacg gtcggtctcc

20

<210> 166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 166
tcaactccaa agcgacagtg

20

<210> 167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 167
ttctaagcag ccagcagtga

20

<210> 168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 168
tcattactcg gccttcacct

20

<210> 169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 169
gcaaacagct aaagggatgg

20

<210> 170

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 170
ggttgccctgt tctgaagctc

20

<210> 171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 171
ggtgatcctg agtgggtctgg

20

<210> 172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 172
aaggcacctg gtttctgtca

20

<210> 173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 173
tgtctgtgca ccgagaagag

20

<210> 174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 174
cctggttgaga gcaccaggta

20

<210> 175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 175
tagagctttg ccacctctcc

20

<210> 176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 176	
ggtggttcca ggtatctgct	20
<210> 177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 177	
tgttacaggc accgagaatg	20
<210> 178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 178	
gttagtttca ccgatggctc	20
<210> 179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 179	
cccttgcttg caataggtgt	20
<210> 180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 180	
tacctaacca gctgccaac	20
<210> 181	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 181	
gcttctgcac atattttcat gg	22
<210> 182	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 182	
tcactggaaa ttatactttt gtccttt	27

<210> 183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 183
taatcagccc cagagtgctt

20

<210> 184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 184
acaccaccca ccaatttcat

20

<210> 185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 185
cttaccaatg agggcaggg

19

<210> 186
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 186
ggcatttcca gagaaggaca

20

<210> 187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 187
taatagcagc ccacggactt

20

<210> 188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 188
ggcagagtcg gtgtcaattt

20

<210> 189

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 189
aggacagtgg gagctgtgtt

20

<210> 190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 190
atacagccca aagccaacag

20

<210> 191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 191
cctctctgca atctcgcttc

20

<210> 192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 192
gggagcagac tggcgcttta

20

<210> 193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 193
cacccaagat tcagcagtca

20

<210> 194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 194
gtcttcagcc aagctccaac

20

<210> 195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 195
gacactttcc tgctggtggt

20

<210> 196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 196
cggggataaa ttgaaaatg c

21